



Busca en Internet información sobre estas cuestiones:

- **Busca información sobre el servicio AWS en lo relacionado con la Inteligencia Artificial.**

Dentro de la amplia variedad de servicios que integran la plataforma AWS (Amazon Web Services) hay una cantidad de servicios que se pueden relacionar con la inteligencia artificial:

- **Visión artificial**

- Amazon Rekognition: Para catalogar los activos, automatizar flujos de trabajo y extraer significado a partir del contenido multimedia.
- Amazon Lookout for Vision: Para realizar control de calidad de productos de manera exhaustiva.
- AWS Panorama: Para mejorar las operaciones gracias a la monitorización automatizada para encontrar cuellos de botella y evaluar la calidad y seguridad de la fabricación.

- **Análisis y extracción de datos automatizados**

- Amazon Textract: Para extraer información valiosa a gran velocidad de millones de documentos.
- Amazon Comprehend: Para maximizar el valor del texto sin estructurar con procesamiento de lenguaje natural.
- Amazon A2I: Para agregar personas al proceso de revisión para garantizar la precisión y la conformidad de la información confidencial.

- **IA del lenguaje**

- Amazon Lex: Crea canales de conversación automatizados para mejorar la atención al cliente.
- Amazon Transcribe: Reconocimiento de voz para mejorar las aplicaciones y los flujos de trabajo.
- Amazon Polly: Para convertir texto a voz.

- **Mejorar la experiencia del cliente**

- Amazon Kendra: Para ayudar a los usuarios a encontrar rápidamente lo que necesiten.
- Amazon Personalize: Para personalizar aplicaciones y sitios web para cada usuario individual.
- Amazon Translate: Para traducir de manera rápida y precisa.

- **Métricas empresariales**

- Amazon Forecast: Para crear modelos de predicción.
- Amazon Fraud Detector: Para detectar intentos de fraude.
- Amazon Lookout for Metrics: Para detectar e identificar cambios inesperados en las métricas, como ingresos y la retención de clientes.

- **Código y DevOps**

- Amazon DevOps Guru: Medición de rendimiento de la aplicación
- Amazon CodeGuru Reviewer : Para detectar errores y evaluar los problemas críticos del código y conseguir que el código sea de mayor calidad.
- Amazon CodeGuru Profiler: Analiza el comportamiento en tiempo de ejecución para mejorar el rendimiento de las aplicaciones y reducir los costos informáticos.



- **IA Industrial**

- Amazon Lookout for Equipment: Detectar condiciones de maquina anómalas mediante el análisis de datos de sensores.
- Amazon Monitron: Para mantenimiento Predictivo.

- **Sanidad**

- Amazon Healthlake: Almacenar y analizar datos sanitarios.
- Amazon Comprehend Medical: Extraer información de textos médicos desestructurados con rapidez y precisión.

- **Busca información sobre la plataforma de IA de Google.**

La plataforma de IA de Google ofrece una amplia gama de herramientas y servicios para ayudarte a aprovechar el poder de la IA en tu negocio. Desde herramientas de desarrollo hasta modelos preentrenados, la plataforma de IA de Google te permite crear e implementar aplicaciones de IA de forma rápida y sencilla.

Herramientas de desarrollo:

- **TensorFlow:** Un framework de código abierto para el aprendizaje automático.
- **JAX:** Una biblioteca de alto rendimiento para el aprendizaje automático y la computación científica.
- **AutoML:** Un conjunto de herramientas para crear modelos de aprendizaje automático sin necesidad de escribir código.
- **AI Platform Notebooks:** Un entorno de Jupyter Notebook en la nube para el desarrollo de IA.

Modelos preentrenados:

- **Cloud Vision API:** Un servicio para analizar imágenes y vídeos.
- **Cloud Natural Language API:** Un servicio para entender y generar lenguaje natural.
- **Cloud Translation API:** Un servicio para traducir texto a diferentes idiomas.
- **Cloud Speech-to-Text API:** Un servicio para convertir voz a texto.
- **Google Gemini:** Es la IA de ultima generación de Google.
- **Google Colab:** Permite programar y ejecutar Python en el navegador.
- **Vertex AI:** Es la plataforma de Google cloud para desplegar y crear modelos de machine learning escalables.
- **Duet AI:** Facilita la colaboración y el trabajo en equipo en tiempo real.
- **Busca información sobre Azure Cognitive Services.**

Azure Cognitive Services es un conjunto de servicios de Inteligencia Artificial (IA) que proporciona modelos preentrenados para procesamiento de lenguaje natural, voz, visión, toma de decisiones y más. Un resumen de algunos de ellos:

Anomaly Detector: Identifica posibles problemas en una fase temprana.

Búsqueda de Azure AI: Incorpora la búsqueda en la nube con tecnología de inteligencia artificial a las aplicaciones web y móviles.

Azure OpenAI: Realiza una amplia variedad de tareas de lenguaje natural.

Bot Service: Crea bots y los conecta mediante canales.



Content Moderator: Detecta contenidos potencialmente ofensivos o no deseados.

Content Safety: Un servicio de IA que detecta contenidos no deseados.

Custom Vision: Personaliza el reconocimiento de imágenes para adaptarlo a tu empresa.

Inteligencia de documentos: Convierte documentos en datos utilizables en una fracción del tiempo y el costo.

Face: Detección e identificación de personas y emociones en imágenes.

Immersive Reader: Ayuda a los usuarios a leer y comprender el texto.

Idioma: Creación de aplicaciones con funcionalidades de reconocimiento del lenguaje natural líderes del sector.

Language Understanding: Comprende el lenguaje natural en tus aplicaciones.

Metrics Advisor: Un servicio de IA que detecta contenidos no deseados.

Personalizer: Crea una experiencia rica y personalizada para cada usuario.

QnA maker: Extrae la información en preguntas y respuestas fáciles de navegar.

Voz: Conversión de voz en texto, texto a voz, traducción y reconocimiento del hablante.

Translator: Traduce más de 100 idiomas y dialectos.

Video Indexer: Extrae información útil a partir de los vídeos.

Visión: Análisis de contenido en imágenes y vídeos.

- **Busca información sobre la plataforma de IA llamada Premonition, ¿te parece interesante y prometedora? Razona.**

He encontrado en internet información sobre dos plataformas de IA llamadas Premonition:

- Hay una Premonition que es una plataforma de IA que utiliza el aprendizaje automático para analizar grandes cantidades de datos legales y predecir el resultado de los casos Judiciales. Ofreciendo a los abogados información valiosa para tomar decisiones estratégicas en sus casos. Personalmente una plataforma así me parece algo que puede transformar el sector legal ya que puede mejorar un poco la transparencia del sistema legal, también puede ayudar a personas que no tienen recursos para pagar abogados costosos el tener acceso a información y recursos valiosos para defender su caso, sin embargo también veo algunos problemas que se derivarían del uso de esta plataforma, el mas importante sería el riesgo al sesgo algorítmico ya que es importante que esta IA sea imparcial y no discriminen a ningún grupo de personas.
- También encontré una IA llamada Microsoft Premonition que tiene como objetivo predecir y prevenir brotes de enfermedades. Esta IA también me parece muy interesante ya que la capacidad de predecir y prevenir brotes de enfermedades es muy valiosa, ya que tiene una aplicación practica y tangible que puede tener un impacto directo en la salud y el bienestar de las personas.

- **Busca información sobre la plataforma de IA llamada Testualia, ¿te parece interesante y prometedora? Razona.**

Personalmente la plataforma Testualia sobre el papel parece muy interesante para el ámbito educativo, ya que permite automatización de exámenes, permite el seguimiento del aprendizaje y permite una evaluación fiable ya que puede ofrecer un examen diferente a cada estudiante impidiendo de esa manera las trampas. Y no solo lo veo interesante para profesores si no también para alumnos, ya que se podría autoevaluar los conocimientos.



- **¿Conoces alguna plataforma de IA sobre los deportes?**

Realmente no conocía ninguna, pero después de una búsqueda en internet he descubierto que existen una gran cantidad de ellas, algunas de ellas son:

- TCT-Scout de Olocip: Es una solución de análisis predictivo de rendimiento especializada en la gestión y planificación de plantillas de fútbol.
- Mysports AI: Es una plataforma de predicciones deportivas.
- Kitman Labs: Es una plataforma de IA para el seguimiento de deportistas.